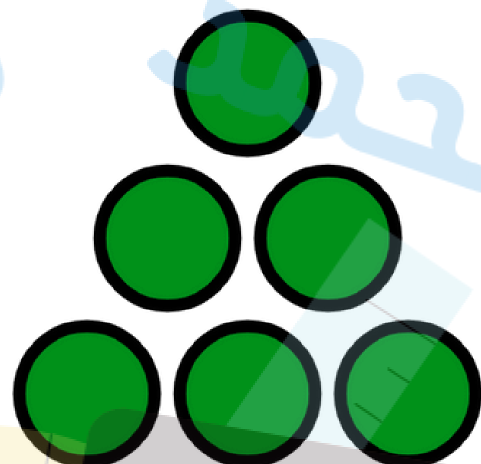
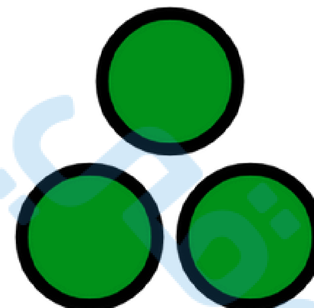
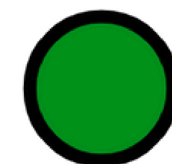
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وستة وثلاثون
{محلول}



سؤال 1

٦	٥	٤	٣	٢	١
					

كم العدد الكلي للدوائر لعمل النمط إلى الشكل السادس ؟

أ ٥٥ ب ٥٦ جـ ٥٧ د ٥٨

سؤال 2

إذا كان $٢^{٦} = ٨^{(س - ٢)}$، أوجد قيمة س

أ ٢

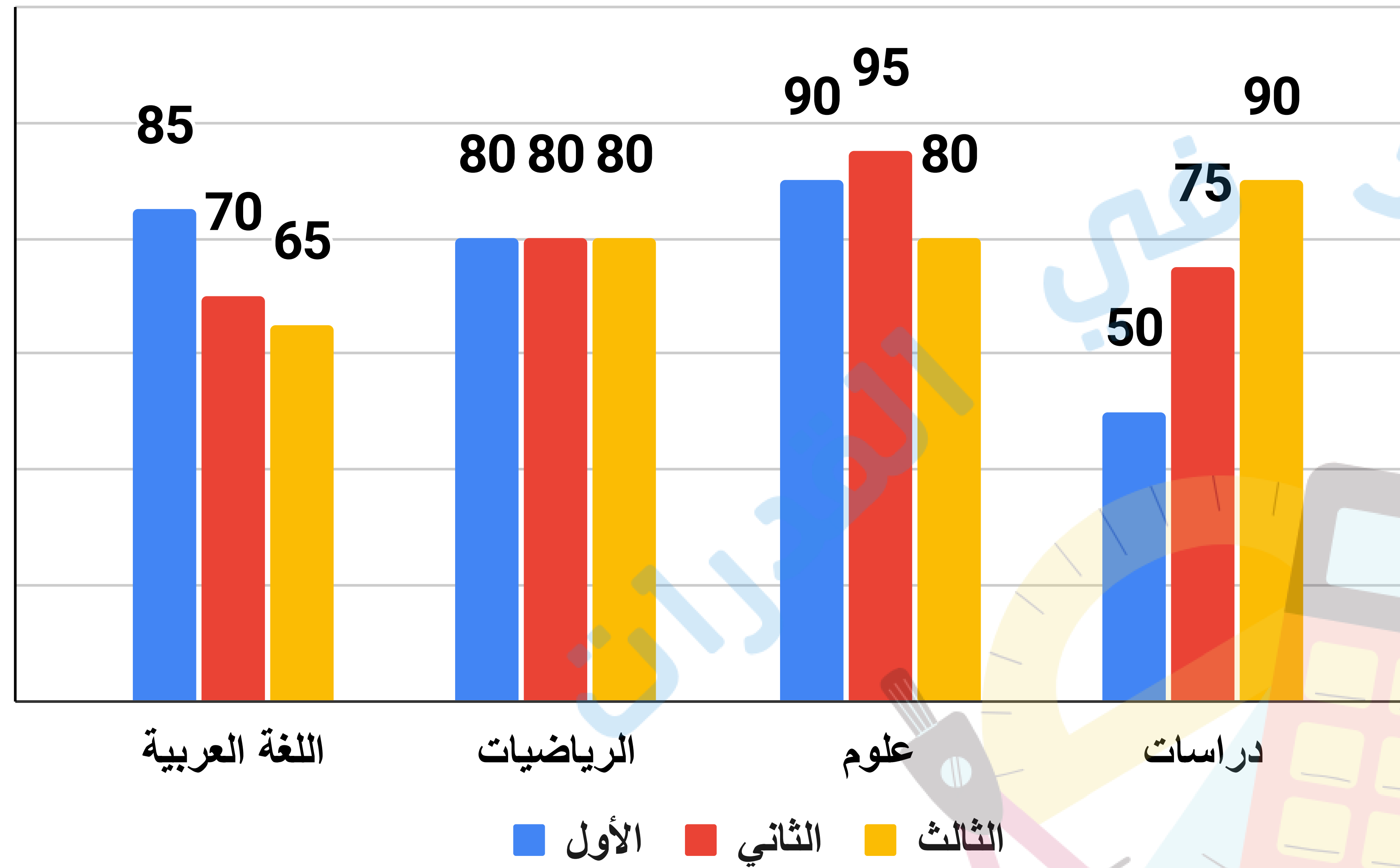
ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 3

ما المادة التي درجاتها ثابتة في الثلاث سنوات



أ دراسات

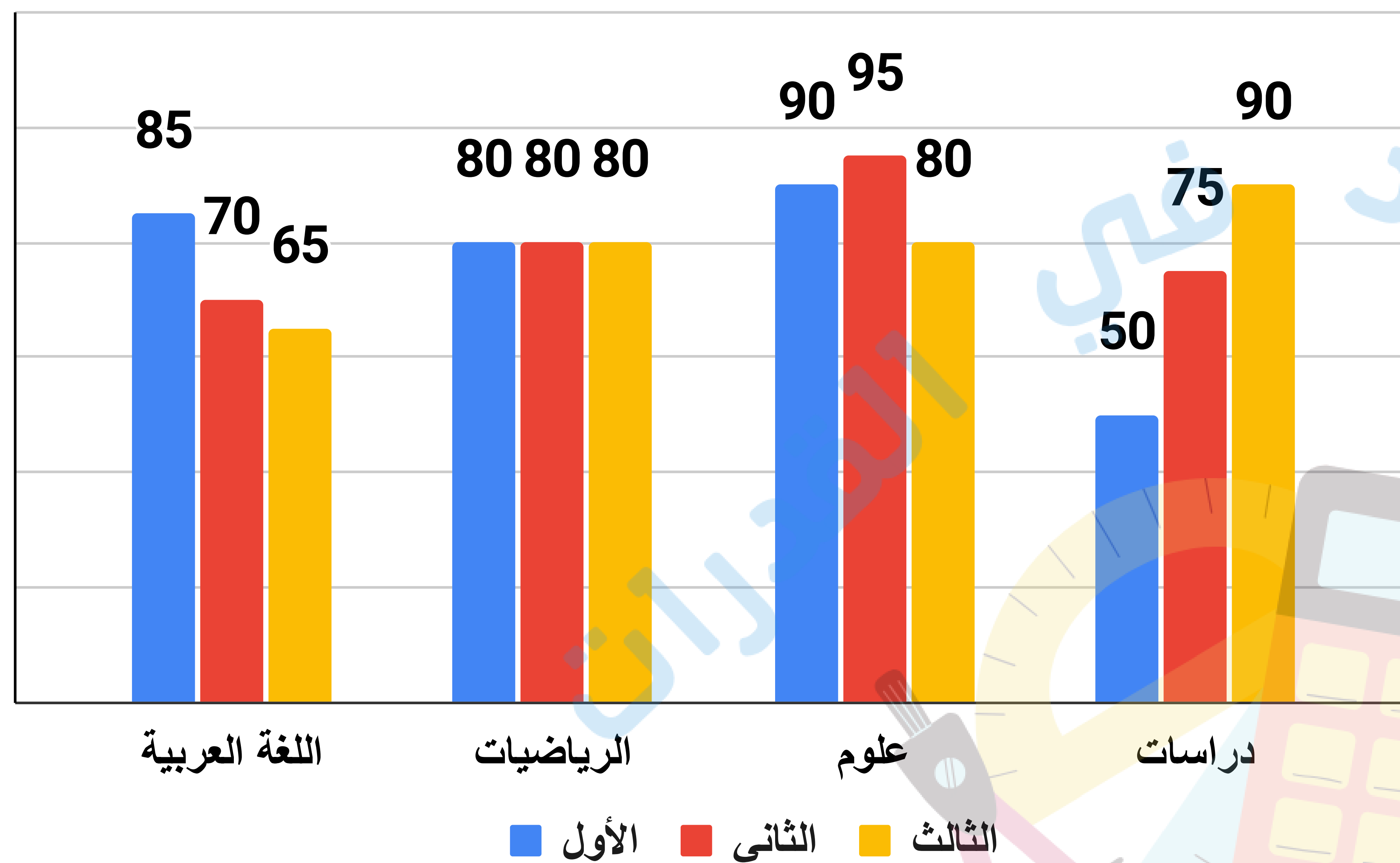
ب علوم

ج رياضيات

د لغة عربية

سؤال 4

ما الدرجة الأكثر تكراراً في الثلاث سنوات؟



أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٨٥

د ٩٠

سؤال 5

إذا كان س = $\frac{١}{٤}$ ، ص = $\frac{٣}{٤}$

أوجد قيمة س + ص

أ) $\frac{٤}{٨}$

ب) $\frac{١}{٤}$

ج) ١

د) ١ $\frac{١}{٢}$

سؤال 6

احسب قيمة $٩٩^{٢} - ١$

أ ٩٨٠٠

ب ٩٩٠٠

ج ٩٩٩٠

د ٩٩٩٨

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٥}{(٧^{٤})^{٣}}$

-القيمة الثانية : $\frac{٥}{(٧^{٣})^{٤}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 في الشكل أدناه أوجد مساحة السداسي المنتظم



أ ٢$\sqrt{٣}$

ب ٤$\sqrt{٣}$

ج ٦$\sqrt{٣}$

د ١٢$\sqrt{٣}$

سؤال 9

مصنع ينتج ٥٠٠ عبوة يوميًا ومصنع آخر ينتج ١٢٥ عبوة يوميًا ، فإذا أنتج المصنع أول ٢٥٠٠ عبوة ، كم أنتج المصنع الثاني؟

أ ٥٠٠

ب ٦٠٠

ج ٦٢٥

د ٦٥٠

سؤال 10 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٠,٠٠٠١٠}{٠,٠٠٠٢٠}$

-القيمة الثانية : ٥٠ ٪

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

علبة دواء سعتها ١٢٥ ملل ويأخذ المريض ٥ ملل ٣ مرات يوميًا ، كم يتبقى في العلبة بعد أسبوع من استخدامها؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 12

٣ مدن رسمت على خريطة كرؤوس مثلث متطابق الأضلاع محيطه = ٩ سم ، إذا كان مقياس الرسم = ١ سم : ٥٠ كلم ، ما المسافة بين كل مدينة وأخرى ؟

أ ٤٥٠ كلم

ب ٣٠٠ كلم

ج ٢٠٠ كلم

د ١٥٠ كلم

سؤال 13

إذا كان ٤ س = ١٦ ، أوجد قيمة $س^{٢}$

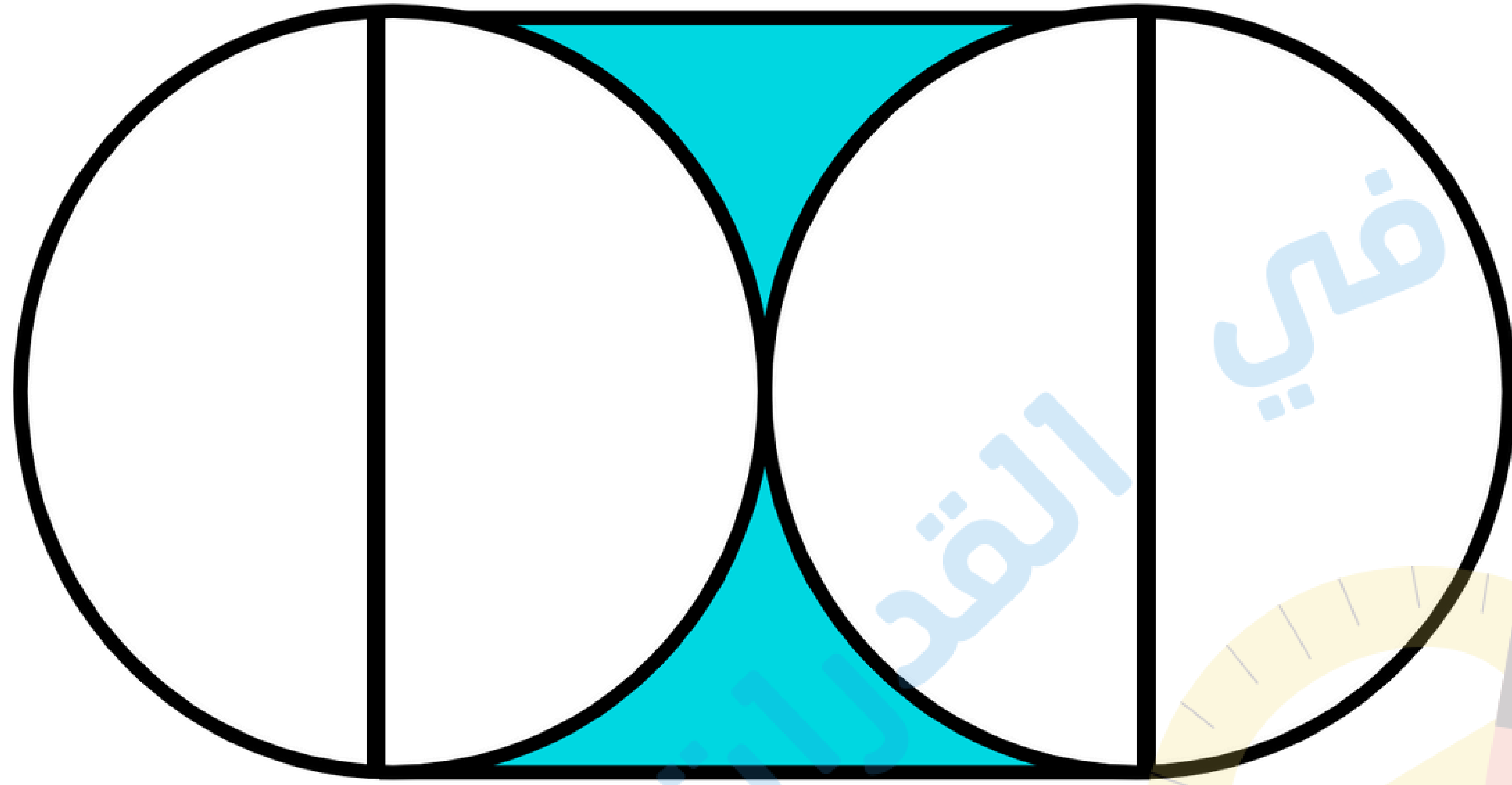
أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 14 إذا كان طول ضلع المربع = ٤ سم احسب مساحة الجزء المظلل



٤ سم

أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ط

ج ١٦ - ٤ط

د ١٦ - ٨ط

سؤال 15 قارن بين :

-القيمة الأولى : $١٠^{٢}$

-القيمة الثانية : ٣٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

كم ربع في ٤,٧٥

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩

سؤال 17

أوجد الحد التالي ١٧ ، ٢١ ، ١٨ ، ٢٢ ، ....

أ ٢٣

ب ٢١

ج ٢٠

د ١٩

سؤال 18

اشترى شخص ٣ عبوات قهوة و٢ عبوة هيل ودفع ٢٦٠ ريال واشترى صديقه ٤ عبوات قهوة و ١ عبوة هيل ودفع ٢٣٠ ريال ، كم سعر عبوة القهوة ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 19

إذا كان س = $\frac{١٠٠}{ص}$ = $\frac{س}{ص}$ ، أوجد قيمة ص

أ ١

ب ١٠

ج ٢٥

د ٥٠

سؤال 20

إذا كان : ص = ٢ س + ٢ وزادت قيمة س بمقدار ٤ كم تزيد قيمة ص ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

سؤال 21

ما الحد التالي $٢^{-٦}$ ، $٢^{-٤}$ ، $٢^{-٢}$ ، ......

أ) ١-

ب) ٠

ج) $\frac{١}{٢}$

د) ١

سؤال 22

احسب قيمة : $\left(\sqrt{\frac{٤٥}{٥}} + \sqrt{\frac{٨}{٢}}\right)^{٢}$

أ ٥

ب ٢٥

ج $\frac{٤٥}{٥} + \frac{٨}{٢}$

د ٣٦

سؤال 23

إذا كان س عدد صحيح ، (س - ٢) يقبل القسمة على ٧ ،
فإن (٢س + ٣) يقبل القسمة على ....

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٧

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{٣٦}}{\sqrt{٨١}}$

-القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{٣}}{\sqrt{٢}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

خمس أعداد متتالية مجموعهم ٥٥ ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤